# E DIN 18229-1:2026-05 (D)

**Erscheinungsdatum: 2026-03-27**

## Schweißen von ETFE-Folien für die Anwendung im Bauwesen - Teil 1: Schweißaufsicht - Aufgaben und Verantwortung

## Inhalt

Seite


**Vorwort** ... 3

**Einleitung** ... 4

**1 Anwendungsbereich** ... 5

**2 Normative Verweisungen** ... 5

**3 Begriffe** ... 5

**4 Aufgaben und Verantwortung** ... 6
**4.1 Mit der Schweißqualität zusammenhängende Aufgaben** ... 6
**4.2 Festlegung der Aufgaben und der Verantwortung** ... 7

**5 Arbeitsbeschreibung** ... 7
**5.1 Allgemeines** ... 7
**5.2 Aufgaben** ... 7
**5.3 Verantwortung und Umfang der Befugnisse** ... 8

**6 Technische Kenntnisse und Kompetenz** ... 8
**6.1 Allgemeines** ... 8
**6.2 Kompetenzniveau für das Schweißaufsichtspersonal** ... 8

**Anhang A (normativ) Beurteilung des Schweißaufsichtspersonals** ... 9

**Anhang B (informativ) Wesentliche schweißtechnische und mit dem Schweißen verbundene Aufgaben, die zu berücksichtigen sind, sofern zutreffend** ... 10
**B.1 Überprüfung der Anforderungen** ... 10
**B.2 Technische Überprüfung** ... 10
**B.3 Untervergabe** ... 10
**B.4 Schweißtechnisches Personal** ... 10
**B.5 Einrichtungen** ... 10
**B.6 Fertigungsplanung** ... 11
**B.7 Qualifizierung von Schweißverfahren** ... 11
**B.8 Schweißanweisungen** ... 11
**B.9 Arbeitsanweisungen** ... 11
**B.10 Werkstoffe** ... 11
**B.11 Inspektion und Prüfung vor dem Schweißen** ... 11
**B.12 Inspektion und Prüfung während des Schweißens** ... 12
**B.13 Inspektion und Prüfung nach dem Schweißen** ... 12
**B.14 Mangelnde Übereinstimmung und Korrekturmaßnahmen** ... 12
**B.15 Kalibrierung und Validierung von Mess-, Inspektions- und Prüfeinrichtungen** ... 12
**B.16 Kennzeichnung und Rückverfolgbarkeit** ... 12
**B.17 Qualitätsberichte** ... 13
**B.18 Umwelt, Gesundheit und Sicherheit** ... 14